

設 備 の 概 要 (目次)

1 中央体育館			
1. 電気設備		2. 機械設備	
受変電設備	中体電1～3	水処理設備	中体機1～2
非常用発電機設備	中体電4	貯水槽他	中体機3
中央監視制御設備	中体電4	加圧給水ポンプユニット	中体機3
自動扉設備	中体電5	給湯設備	中体機4
電動シャッター設備	中体電5	空気調和設備	中体機5～20
昇降機設備	中体電5	冷却塔	中体機21
消防設備	中体電6～7	空調フィルター	中体機22～23
赤外線火災監視設備	中体電7	パッケージエアコン設備	中体機24～28
スプリンクラー設備	中体電8	空調機加湿モジュール	中体機29
泡消火設備	中体電9～10	加湿モジュール②	中体機29
フードダクト消火設備	中体電10	全熱交換機	中体機29
電動防水扉設備	中体電10	コージェネレーション設備	中体機30
電話交換設備	中体電11	ガス吸収式冷温水機設備	中体機30
大型映像装置並びに弱電設備	中体電12～26	温水吸収式冷凍機設備	中体機31
アリーナ照明制御設備他	中体電27	温水ボイラー	中体機31
競技得点盤設備	中体電28	池・滝設備	中体機31
アリーナ可動席設備他	中体電28	排煙窓設備	中体機32
吊物設備	中体電28	排煙オペレータ設備	中体機32
		ガス設備	中体機32
2 大阪プール			
1. 電気設備		2. 機械設備	
受変電設備	大ブ電1	加圧給水設備	大ブ機1
自家用発電機設備	大ブ電1	汚水・排水設備	大ブ機1
直流電源設備	大ブ電2	給湯設備	大ブ機1
中央監視制御設備	大ブ電2～3	温水ボイラー設備	大ブ機2
自営電話設備	大ブ電3～4	ブラインチラー設備	大ブ機2～3
ITV設備	大ブ電4	空気調和設備	大ブ機4～6
プール音響設備	大ブ電5～7	空調自動制御設備	大ブ機7～10
自動扉設備	大ブ電7	プールろ過設備	大ブ機11～12
昇降機設備	大ブ電7	冷却水処理装置	大ブ機13
消防設備	大ブ電8～10	放水銃設備	大ブ機13
券売機設備	大ブ電10	放水銃火災検出システム	大ブ機13
自動審判計時装置	大ブ電11～12	プール水深調整設備	大ブ機14～15
大型映像装置設備	大ブ電13～16	プール水深調整設備部品	大ブ機16～18
舞台吊り物装置	大ブ電17	電動式防水扉設備	大ブ機19
		第一種圧力容器	大ブ機19
		泡立ブローワー設備	大ブ機19
		ガス設備	大ブ機19
3 八幡屋公園			
1. 電気設備		2. 機械設備	
公園灯設備	八幡屋1	流れ設備	八幡屋1
時計設備	八幡屋1	灌水設備	八幡屋2
		噴水設備	八幡屋2

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
受変電設備

種 別	形 状 ・ 製 作 者 等				数 量	備 考
① 第1電気室	真空遮断器	7.2KV 600A 12.5KA 3Hz	日立		10	
	真空接触器	6.6KV 200A	日立		3	VEF
	断路器	7.2KVA 600A	日立		4	SV3-6F
	パワーヒューズ	7.2KV 1A 限流型	三菱		3	PL
	パワーヒューズ	7.2KV 60A 限流型	日立		3	SGT-50-KA
	計器用変成器	6.6KV 100VA	三菱		3	EP-OFH
	計器用変流器	250A 40VA	三菱		8	BN-O
	零相変流器	6.9KV 600A	オムロン		6	OTG-N104
	ZPC	250PF×3	オムロン		1	K3P-M
	ZPC	250PF×3	オムロン		2	VOC-IM
	コンデンサ	7,590V 3φ 230kvar	指月		3	GFC-E
	リアクトル	6.6KV 3φ 29.9kvar	指月		3	LR-M
	避雷器	8.4KV 2.5KA	日立		2	ZLA-2.5S
	過電流継電器	タップ5A 時限0.25S 瞬時50A	オムロン		2	K2ZC-K2CA-D03
	三相不足電圧継電器	タップ75V 時限2S	オムロン		2	K2ZC-K2VU-T1
	過電圧継電器	タップ130V 時限0.3S	オムロン		2	K2ZC-K2VA-T1
	方向性短絡継電器	電源0.5A 電圧85V 時限0.75S	オムロン		2	K2ZC-K2DS-A1
	不足電力継電器	電力1% 時限2S	オムロン		4	K2ZC-K2WU-A1
	逆電力継電器	電力1% 時限0.2S	オムロン		2	K2ZC-K2WR-R1
	地絡過電圧継電器	タップ30% 時限2S	オムロン		2	K2ZC-K2GV-C1
	地絡方向性継電器	電流0.2A 電圧5% 時限0.3S	オムロン		2	K2ZC-K2GS-BT
	周波数低下継電器	周波数59Hz 時限1S	オムロン		2	K2ZC-K2FU-S
	高圧地絡方向性継電器	タップ0.2A 電圧5% 時限0.2S	オムロン		4	K2GS-BT-R2
	過電流継電器	タップ3時限0.25S 瞬時30Aor40A	オムロン		4	K2CA-DO3-R2
② 第2電気室	真空遮断器	7.2KV 600A 12.5KA 3HZ	三菱		15	VF-13VM-CG
	LBS(交流負荷開閉器)	7.2KV 200A	三菱		1	SCL-SB
	LBS(交流負荷開閉器)	7.2KV 200A	三菱		1	SCL-SD1
	断路器	7.2KV 200A	三菱		2	DV-RA
	断路器	7.2KV 600A	三菱		8	DV-H
	パワーヒューズ	7.2KV 1A 限流型	三菱		13	PL
	パワーヒューズ	7.2KV 40～100A 限流型	三菱		13	CL-LB
	計器用変成器	6.6KV 100VA	三菱		1	EP-OFH
	計器用変流器	250A 40VA	三菱		1	BN-O
	零相変流器	6.9KV 200A	三菱		1	MZT-53
	ZPD(零相電圧検出器)	250PF×3 6.6KV	三菱		1	MPD-3
	変圧器(保安動力1)	6.600V/210V 乾式3φ 500KVA	三菱		1	CV-FP
	変圧器(防災動力1)	6.600V/210V 乾式3φ 500KVA	三菱		1	CV-FP
	変圧器(一般動力4)	6.600V/210V 乾式3φ 500KVA	三菱		1	CV-FP
	変圧器(一般動力3)	6.600V/210V 乾式3φ 500KVA	三菱		1	CV-FP
	変圧器(一般動力2)	6.600V/210V 乾式3φ 500KVA	三菱		1	CV-FP
	変圧器(一般動力1)	6.600V/210V 乾式3φ 500KVA	三菱		1	CV-FP
	変圧器(メインアリーナ照明1)	6.600V/210V 乾式3φ 750KVA	三菱		1	CV-FP
	変圧器(メインアリーナ照明2)	6.600V/210V 乾式3φ 500KVA	三菱		1	CV-FP
	変圧器(音響専用)	6.600V/210V-105V乾式1φ 100KVA	三菱		1	CV-FP

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
受変電設備

種 別	形 状 ・ 製 作 者 等	数 量	備 考
③ 第3電気室	変圧器(一般電灯2) 6.600V/210V-105V 乾式1φ 500KVA 三菱	1	CV-FP
	変圧器(一般電灯1) 6.600V/210V-105V 乾式1φ 500KVA 三菱	1	CV-FP
	高圧地絡方向継電器 タップ0.2A 電圧5% 時限瞬時 三菱	1	MDG-E1V-R
	過電流継電器 タップ0.2A～4.5A 時限0.5S 三菱	13	MOC-E1V-R
	不足・過電圧継電器 タップ75 時限2 三菱	2	MUV-E1V-R
	低圧地絡継電器 整定値200mA オムロン	1	AGD-NY4
	真空遮断器 7.2KV 600A 12.5KA 3Hz 三菱	6	VF-13VM-CG
	断路器 7.2KV 600A 三菱	2	DV-RA
	断路器 7.2KV 600A 三菱	4	DV-H
	パワーヒューズ 7.2KV 1A 限流型 三菱	6	PL
	計器用変成器 6.6KV 50.or.100VA 三菱	6	EP-OF11
	計器用変流器 75～250A 40VA 三菱	6	BN-O
	変圧器(一般動力1) 6.600V/210V 乾式3φ 500KVA 三菱	1	CV-FP
	変圧器(一般動力2) 6.600V/210V 乾式3φ 500KVA 三菱	1	CV-FP
	変圧器(一般動力3) 6.600V/210V 乾式3φ 500KVA 三菱	1	CV-FP
	変圧器(一般電灯) 6.600V/210V-105V 乾式1φ 500KVA 三菱	1	CV-FP
	過電流継電器 タップ3A 時限0.5S 瞬時30.or.40A 三菱	5	MOC-E1V-R
	不足・過電圧継電器 タップ75 時限2.0S 三菱	2	MUV-E1V-R
	低圧地絡継電器 整定値200mA オムロン	4	AGD-NY4
④ 第4電気室	真空遮断器 7.2KV 600A 12.5KA 3Hz 三菱	6	VF-13VM-CG
	断路器 7.2KV 600A 三菱	4	DV-RA
	パワーヒューズ 7.2KV 1A 限流型 三菱	4	PL
	計器用変成器 6.6KV 50.or.100VA 三菱	4	EP-OFH
	計器用変流器 75.or.250A 40VA 三菱	4	BN-O
	変圧器(防災動力) 6.600V/210V 乾式3φ 500KVA 三菱	1	CV-FP
	変圧器(一般動力) 6.600V/210V 乾式3φ 750KVA 三菱	1	CV-FP
	過電圧継電器 タップ3～4.5 時限0.5S 瞬時30～50A 三菱	3	MOC-E1V-R
	不足・過電圧継電器 タップ75 時限2S 三菱	2	MUV-E1V-R
	低圧地絡継電器 整定値200mA オムロン	2	AGD-NY4
⑤ 調光電気室	LBS(交流負荷開閉器) 7.2KV 200A 三菱	1	SCL
	パワーヒューズ 7.2KV 75A 限流型 三菱	1	CL-LP
	パワーヒューズ 7.2KV 1A 限流型 三菱	1	PL
	計器用変成器 6.6KV 50VA 三菱	1	EP-OFH
	計器用変流器 75A 40VA 三菱	1	EN-O
	変圧器 6.600V/210V 乾式3φ 750KVA 三菱	1	CV-FP
	低圧地絡継電器 整定値200mA オムロン	1	AGD-NY4

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
受変電設備

種 別	形 状 ・ 製 作 者 等			数 量	備 考
⑥ 予備発電機室	真空遮断器	7.2KV 600A 12.5KA 3Hz	日立	1	V-6F-12FA
	真空遮断器	7.2KV 600A 12.5KA 3Hz	日立	4	V-6F-12SFA
	パワーヒューズ	7.2KV 1A 限流型	三菱	1	PL
	計器用変成器	6.6KV 100VA	三菱	1	EP-OFH
	計器用変流器	250A 40VA	三菱	4	BN-O
	零相変流器	6.9KV 600A	オムロン	5	OTG-N104
	高圧地絡継続電器	タップ0.2	オムロン	1	AGF-1-R2
	高圧地絡方向性継電器	タップ0.2A 電圧5% 時限0.2S	オムロン	3	K2GS-BT-R2
	過電流継電器	タップ3A.o.r4A 時限2S.or.0.25S			(内1台は予備)
		瞬時30A.or.40A	オムロン	4	2CA-DO3-R2
	過電圧継電器	タップ140 時限1S	オムロン	1	K2VA-S24-R2
	不足電圧継電器	タップ75 時限2S	オムロン	2	K2VU-S24-R2
⑦ コージェネ 発電機室	真空遮断器	7.2KV 600A 12.5KA 3Hz	東芝	3	VH-6J13S
	パワーヒューズ	7.2KV 1A 限流型	三菱	3	PL
	計器用変成器	6.6KV 100VA	三菱	3	EP-OFH
	計器用変成器	6.600V/200V 1KVA	三菱	2	EPT-1KA
	計器用変流器	50A 40VA	三菱	2	BN-0
	零相変流器	6.9KV 600A	光商工	1	M106
	ZPC	6.9KV 250PF×3	光商工	1	ZCP-9B
	過電流継電器	タップ4A 時限1S	オムロン	2	K2ZC-K2CB-A03
	過電圧継電器	タップ130 時限2S	オムロン	2	K2ZC-K2VA-T1
	逆電力継電器	整定電力6% 時限2S	オムロン	2	K2ZC-K2WR-R1
	不足電圧継電器	タップ85 時限2S	オムロン	2	K2ZC-K2VU-S1
	高圧地絡方向継電器	タップ0.2A 時限0.05	光商工	1	LDG-21
	地絡過電圧継電器	タップ15% 時限1S	光商工	1	LVG-3C

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
非常用発電機設備

種 別	形 状 ・ 製 作 者 等	数 量	備 考
非常用発電機設備	同機発電機 3φ 6,600V 60HZ 1,500KVA 1800rpm 力率0.8 ガスタービンエンジン 1,800PS 1,800rpm 直流電動機起動式 (DC24V 18KW×2) 燃 料 特A重油 燃料消費量 620 ^{リットル} /時	1	EFOP-RD
		1	AT1800S
	燃料小出槽 1,950 ^{リットル}	1	検査No.468
	始動用蓄池設備 HSE—300 12マルチセット HSE—50 12×2(24V)	1	YK84-600M 22S17B

中央監視制御設備

種 別	形 状 ・ 製 作 者 等	数 量	備 考
中央監視制御装置	ファインサーバーユニット	1	FSU
	マンマシンコントロールユニット	2	MCU
	20インチカラーCRT	2	CRT
	マウス	2	MUS
	キーボード	2	KB
	カラーハードコピープリンター	1	HCP
	インターホン	1	INT
	音声出力装置	1	AUD
	電力グラフィックパネル	1	電力GP
	電力専用操作部	1	EKB
	電力リレー盤	3	電力Ry盤
	アナシエータパネル	1	ANN
	アナシエータ操作部	1	AKB
	アナシエータ表示装置	1	GPD
	データ伝送器	3	DTE
	パネルコントロールユニット	1	PCU
	シリアルインターフェイスユニット	3	SIU
	モデム	6	MODEM
	メッセージプリンタ	1	MGP
	ロギングプリンタ	1	LGP
	無停電電源装置	1	CVCF
	インテリジェントリモートステーション	59	IRs
	ビルマネージメントシステム	1	BMS

設備の概要 中央体育館(電気設備用)

自動扉設備

種 別	形 状 ・ 製 作 者 等	数 量	備 考
自動扉設備	南・北各風除室の自動扉 ドアーエンジン型番 DS-4ID	4台	ナブコドア製
	運営部事務所出入口の自動扉 ドアーエンジン型番 DS-4ID	1台	ナブコドア製
	トレーニングルーム出入口の自動扉 ドアーエンジン型番 DS-4ID	1台	ナブコドア製

電動シャッター設備

種 別	形 状 ・ 製 作 者 等	数 量	備 考
電動シャッター	電動シャッター		三和シャッター工業
	SFE20	3台	
	SFE20C	4台	
	SFE40C	4台	
	SFE75	2台	
	SFE75C	1台	
	SFD150	3台	
	合 計	17台	

昇降機設備

種 別	形 状 ・ 製 作 者 等	数 量	備 考
昇降機設備	福祉型乗用エレベータ マイコン制御間接油圧式 11人乗 速度 45m/min	6台	日立製作所
	人荷用エレベータ マイコン制御間接油圧式 26人乗 速度 45m/min	2台	日立製作所
	(仕様) ・地震管制運転装置 ・火災管制運転装置 ・停電時自動着床装置 ・ICオートアナウンス付 ・監視盤ハイエレホン付 ・ドアーセンサー付 ・車椅子仕様		

設備の概要 中央体育館(電気設備用)

消防設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
自動火災報知設備	受信機	1面	パナソニック
	GR型複合受信機 自動試験機能付き 最大12192アドレス		
	信号入出力盤	1面	パナソニック
	ダクト盤	1面	
	火災報知設備用予備電源蓄電池式 1次 AC 100V 5A 2次 DC 24V 8A	1式	
	防災監視卓	1台	
	副防災表示盤	1面	
	監視盤(地図)	1面	
	熱感知器アナログ式(自動試験機能付き)	25個	
	差動式スポット型感知器	210個	
	定温式スポット型感知器	17個	
	煙感知器アナログ式(自動試験機能付き)	1,464個	
	発信機	53台	
	音響装置・表示灯	77個	
	中継器盤(分散システム)	11面	
	分散処理盤	4面	
	配線類	1式	
自動火災報知設備 (サブアリーナ用)	受信機(50回線)	1面	BZS19
	煙感知器	9個	
	炎感知器	45個	
	光電式分離型感知器	9組	
	予備電源蓄電池式	1式	
	配線類	1式	
非常電話設備	非常電話(親機)	1台	パナソニック
	非常電話(子機)	37台	松下
防排煙設備	煙感知器 3種(連動用)	35個	
	煙式感知器(アナログ式)	170個	
	防煙ダンパー	208ヶ所	
	防排煙ダンパー・排煙口	104ヶ所	
	防火戸	289ヶ所	
	電動式防火シャッター	35ヶ所13ヶ所	
	可動防煙垂れ壁	13ヶ所	
	排煙機(モーターエンジン駆動)	32台	
	給気口	54箇所	
	排煙窓	35箇所	
	リミットスイッチ	276個	
	予備電源蓄電池式	1式	
	配線類	1式	

設備の概要 中央体育館(電気設備用)

消防設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
ガス漏れ火災警報設備	発信器(多重)	1面	
	表示盤	1面	
	検知器(警報器付)	2面	
	検知器(工業用)	8個	
	警報装置	1式	
	制御盤	8面	
	予備電源蓄電池式	1式	
	配線類	1式	
誘導灯設備	誘導灯	640台	
	配線類	1式	
無線通信補助設備	保護箱	1台	
	増幅器	1個	
	分配器	1個	
	空中線	1式	
	同軸ケーブル(10m)	360箇所	
	端子	1式	
	配線類	1式	

赤外線火災監視設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
赤外線火災監視設備	入力盤 (制御装置ほか)	1	NEC
	Express5800/T110g-S (N8100-2191Y)		
	メインアリーナ火災監視装置	1	NEC
	R500SP40258		
	カメラ 4台		
	UPS	1	NEC
	BA-PTS2010 入力 3φ200V 10KVA 出力 1φ100V 10KVA 蓄電池 SNSX-34-12 180セル		

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
スプリンクラー設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
スプリンクラーポンプ	閉鎖式スプリンクラーポンプ°(PSP-652) 初田製作所(株)	1	150MSFPJ2655 FPT10 PTL-10
	呼水槽 空気タンク 吐出量2,700L/min 回転数1,800rpm 3φ200V 東芝55kW 回転数1,740rpm ベアリングNU215 6313ZZ 50396548 100L鋼鉄製 内容積100L 最高使用圧力14kgf/cm ² G		
	開放式スプリンクラーポンプ°(PSP-653-1) 初田製作所(株)	2	150MSFPJ3675
	吐出量2,700L/min 回転数1,800rpm 3φ200V東芝75kW 回転数1,745rpm ベアリングNU217 6213ZZ 閉鎖式スプリンクラーポンプ°(PSP-653-2) 呼水槽 空気タンク 40716924 40716933 100L鋼鉄製 内容積100L 最高使用圧力14kgf/cm ² G		FPT10 PTL-10
	スプリンクラー制御加圧ポンプ°(PSS-655)	1	25VTP12/26 62.2 HPPT-1000F
スプリンクラー設備	加圧送水装置	3	
	起動装置	3	
	操作盤	3	
	呼び水装置	3	
	表示盤	3	
	閉鎖型ヘッド	3,331	
	開放型ヘッド	1,863	
	予作動制御盤	1	
	パイロット弁操作盤	1	
	流水検知装置	15	
	予作動圧力操作弁	1	
	一斉開放弁	37	
	送水口	8	
	圧力スイッチ	15	
	感知器	21	
	手動開放弁	37	
	常用電源	1	
	コンプレッサー	1	
	連動試験	1	

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
泡消火設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
泡消火設備	泡消火栓ポンプ 初田製作所(株) (PFS-654) 吐出量840L/min 回転数1,800rpm 3φ200V東芝22kW 回転数1,745rpm ベアリング6312 6212 50234415 呼水槽100L鋼鉄製 空気タンク 内容積100L 最高使用圧力14kgf/cm ² G	1	100MSFP3 622 FPT10 PTL-10 HPPT-1000F
	屋内消火栓ポンプ 荏原製作所(株) (PF-651) 吐出量300L/min 回転数1,800rpm 3φ200V東芝7.5kW 回転数1,730rpm ベアリング6308 6208 50355436 呼水槽100L鋼鉄製	1	65MCFU5 67.5E FPT10
泡消火設備	泡タンク(操作部含む)	1	
	加圧送水装置	1	
	起動装置	1	
	ヘッド(1208個)	1208	
	操作部	1	
	流水検知装置	3	
	一斉開放弁(水性膜用)	62	
	混合装置	1	
	表示盤	1	
	手動開放弁	62	
	呼び水装置	1	
	専用電源装置	1	
	発泡試験	1	
	放水試験	1	
二酸化炭素消火設備	二酸化炭素容器	45	
	容器弁開放器(ガス圧式)	45	
	起動用小容器	7	
	起動用操作箱	7	
	音響装置	8	
	連動盤	9	
	音声盤	2	
	表示盤	2	
	電源装置	1	
	圧力スイッチ	7	
	不環弁	7	
	ダンパー	20	
	放出表示灯	17	
	選択弁	6	
	ヘッド	27	
	作動試験	1	
	放出試験	1	

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
泡消火設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
屋内外消火栓設備	管末テスト弁	12	
	加圧送水装置	1	
	操作盤	1	
	消火栓	53	
屋内外消火栓設備	起動用スイッチ	53	
	表示灯	53	
	音響装置	53	
	表示盤	1	
	呼び水装置	1	
	放水試験	1	
	放水口	4	
連結送水管	放水口	26	
	消火器	204	
消火器	粉末消火器 加圧型	12	
	薬剤詰替		

フードダクト消火設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
フードダクト消火設備	簡易型自動消火装置(トマホークジェットアクア) セコム(株)	3台	TJ-HR
		1台	TJ-F
	厨房用アクアクリーンシステム	1台	ACF-800W
		1台	ACF-1000W
		1台	ACF-1200W

電動防水扉設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
電動防水扉設備	デゥカリオン 大日産業(株)		
		W 31,895 × H 625	1 基
		W 9,314 × H 625	1 基
		W 8,090 × H 1,145	2 基
		W 34,973 × H 1,170	1 基
		W 11,064 × H 1,170	1 基

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
電話交換設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
電話交換設備	デジタル電子交換器 NEC APEX-7400 IMS(450回線)	1	
	PWR Module BATT Module 蓄積プログラム制御方式 32bitマイクロプロセッサ二重化構成 PCM時分割方式 局線 50回線 内線 500回線		
	ノートパソコン NEC 9821 Ne 3/5	1	
	プリンター NEC PC-PR 161/63	1	
	一般電話機 (容量 320台)	270	(実装)
	多機能電話機 (容量 64台)	21	(実装)

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
大型映像装置並びに弱電設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
大型映像表示装置			
・大型映像表示盤	LED表示ユニット BP-SD120	1式	
・表示電源装置		1台	
・受信架	光伝送装置	1式	
	・1000BASE-T O/E TRM-300-G55	2	
	・100BASE-TX O/E TRM-211	1	
	・接点 O/E TRM-231	1	
	・電源ユニット 161UPSC	1	
	・リダンダント電源モジュール PSM2-JP	1	
	光成端盤 1U-FSE12F6R-SC	1	
	端子盤	1	
	電源スイッチ盤 WU-L67	1	
	スイッチングHUB CO-BSW08GTX3	1	
・大型映像表示盤	表示盤(特注)	1台	
	ディスプレイユニット AZR1265EB	420台	
	PSユニット CVSW-009L	56台	
	PSコントローラ (特注)	1台	休止中
・制御架1	サーマルコントロールユニット AZC1063AA	1台	
	ローカルコントロールユニット AZC1057CB	1台	
	コントロールユニット AZR1169BB	1台	
	カラーエンコーダー ENC-3000(N)	2台	
	電源スイッチパネル AZP1042CB	1台	休止中
・制御架2	カラーモニターTV(10インチ) WV-CM1000	2台	
	CRT CV-VDC752	1台	
	パソコン本体 CV-M21SH2	1台	
	キーボード	1台	
	映像分配器 AV-UC02	2台	
	422コンバーター AZR00451AA	2台	
	電源制御ユニット WU-L67	1台	
	中継端子板 (特注)	1台	
	ノイズフィルター (特注)	1台	
	無停電電源装置 SC501(FBK-SC501)	1台	
	連絡用インターホン VL-571K(特注)	1台	休止中
映像送出装置			
・モニター棚	55型モニター(マルチビュー用) TH-55LFE8J	1	
	17型モニター(LINE1/2用) BT-LH1770	2	
	19型モニター(監視カメラ用) TH-19E300	2	
・映像操作卓	ビデオスイッチャー AV-HS410N	1	
	モニタースピーカ MS-807	1	
	X-Yパネル RCP3600A	1	
	業務用BD DMR-T4000R	1	
	10型モニター(固定カメラ用) CH1013SDI	2	
	カメラリモコン AW-PR50N	1	

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
大型映像装置並びに弱電設備

種 別	形 状・製 作 者 等		数 量	備 考
	EtherNET-HUB	LAN-GIGAH16L	1	
	メインステーション	MS-702	1	
	グースネックマイク	GM-18	1	
	インカムパネル	HSP-1	2	
	ベルトバック	RS-701	4	
	ヘッドセット	CC-26K	4	
	SDI-HDMI変換器	SHC-D5	2	
	システム管理PC	CF-LX6RDTVS	1	
	電源制御ユニット	WU-L67	1	
・スポーツコーダー卓	スポーツコーダー装置	LS600	1	
	23型モニター(操作用)	EV2451	1	
	17型モニター(送出確認用)	BT-LH1770	1	
	リモートステーション	KB-702GM	1	
	グースネックマイク	GM-18	1	
	ヘッドセット	CC-26K	1	
	リモートステーション用ボックス	V-BOX	1	
	無停電電源装置	BN100T	1	
	リモート操作PC	ZBook Studio G4	1	
・機器収納架	21.5型液晶ディスプレイ	Prolite B2280HS	1	
	スクリーンプロセッサ	BP-DVP050S	1	
	データターミナル(表示部メンテ用)	CF-SZ5PDCVS	1	
	オペレーションユニット	BP-SOU050S	1	
	ブザーユニット		1	
	光伝送装置		1	
	・1000BASE-T E/O	TRM-300-G31	2	
	・100BASE-TX E/O	TRM-210	1	
	・接点 E/O	TRM-230	1	
	・電源ユニット	161UPSC	1	
	・リダンダント電源モジュール	PSM2-JP	1	
	光成端盤	1U-FSE12F6R-SC	1	
	電源制御ユニット	WU-L67	1	
	DVI分配器	DIF-12A	1	
	スイッチングHUB	CO-BSW08GTX3	1	
・映像架1	オーディオトランス板	(特注)	1台	
	ビデオトランス板	(特注)	1台	
	カメラバッチ板	(特注)	1台	
	音声コネクタ板	(特注)	1台	
	外部接続コネクタ板	(特注)	1台	
・映像架2			1台	

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
大型映像装置並びに弱電設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
・映像架3	ディスプレイリモコン AZC1058BF	2台	
	中継端子板 (特注)	2台	
	電源スイッチ板1 (特注)	1台	
	インターホン VL-471K	1台	
・固定カメラ	4Kインテグレートッドカメラ AW-UE70K	2	
	カメラ中継盤	2	
	SDI光コンバーター(E/O) EO-100B	2	
	アナログビデオ光コンバーター(O/E) OE-701	2	
	メディアコンバーター TRM-210	2	
	光コンバーター電源ユニット 6PSC-JP	2	
	POEインジェクタ LAN-GIHINJI	2	
	光成端箱 SPH-SA4-SC	2	
・監視カメラ	HDインテグレートッドカメラ AW-HE70SK9	2	
	カメラ中継盤	2	
	SDI光コンバーター(E/O) EO-100B	2	
	メディアコンバーター TRM-210	2	
	光コンバーター電源ユニット 6PSC-JP	2	
	POEインジェクタ LAN-GIHINJI	2	
	光成端箱 SPH-SA4-SC	2	
・カメラコネクタ盤	カメラコネクタ盤 (特注)	16台	利用不可
・スポーツ得点 入力装置	パーソナルコンピュータ FMR-250N	1台	
	RS422コンバータ AZR00451AB	1台	
・トライアキシャル ケーブル	メインアリーナ内TVパッチ盤	2組	
	屋外第2中継盤(音声系統含む)	1組	
メインアリーナ簡易操作卓			利用不可
・アリーナ簡易操作卓	6インチカラーモニター TM6-1	2	
	AVスイッチャー SS-400	1	
	映像信号切換器リモコンパネル (特注)	1	
	天吊カメラリモコン (特注)	1	
	S-VHSビデオデッキ NV-SB800W	1	
	マルチレーサーディスプレイヤー VD-7000	1	
	映像信号分配器 AV-UC02	1	
	音声信号分配器 ADA-24	1	
	ビデオトランス板 (特注)	1	
	オーディオトランス板 (特注)	1	
	コネクタ板 (特注)	1	
	電源スイッチ板 (特注)	1	
	キャビネットラック RKC-1251-630G キャスタ付	1	
	電源ケーブル(30m) (特注) ドラム巻	1	
	映像ケーブル(30m) (特注) ドラム巻	1	
	制御ケーブル(30m) (特注) ドラム巻	1	
	ビデオカメラ用ケーブル(30m) (特注) ドラム巻	1	

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
大型映像装置並びに弱電設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
・ビデオカメラ	S-VHSビデオカメラ NV-S200	1	利用不可
	アクセサリキット VW-PCL1	1	
	バッテリーパック VW-VBS20	1	
	システムケース VW-SHC100 カメラ・アクセサリ・バッテリー	1	
	三脚 VZ-CT75	1	
	三脚専用バッグ VZ-CT75B	1	
・予備品、付属品	表示パネル	10	
	アダプター基板	1	
	レシーバ基板	1	
	センサー基板	1	
	EMB2基板	1	
	フラットケーブル200mm	12	
	フラットケーブル300mm	1	
	フラットケーブル400mm	2	
	フラットケーブル500mm	1	
	フラットケーブル600mm	1	
	フラットケーブル700mm	1	
	フラットケーブル800mm	1	
	フラットケーブル1000mm	1	
	フラットケーブル1200mm	1	
	LANケーブル3000mm	1	
	端子台	2	
	電源ユニット65W/5V/12V	1	
	電源ユニット320W/5V	2	
	電源ユニット320W/3.3V	1	
	遮光版	10	
	タッピングネジ	20	
	12V DC FAN	2	
	12V DC FAN	2	
	警報ヒューズ(AC125V 0.5A)	1	
	スイッチングパワーサプライ(AC100V/DC24V 30W)	1	
	ミニパワーリレー(コイルDC24V)	1	
	ミニパワーリレー(コイルDC24V)	1	
	ミニパワーリレー(コイルAC200V)	1	
	光変換ボックス(A)	3	
	光変換ボックス(B)	2	
	光変換ボックス(C)	2	
	同上用バッテリー	14	
	同上用充電器	4	
	同上用DCケーブル	6	
	ACアダプター	3	
	光接続ケーブル	10	
	ベルトバック型インカム子機	4	
	ヘッドセット	4	
	HDMIケーブル	4	
	ビデオパッチケーブル	10	
	同軸ケーブル	4	
	リモート操作用PC	1	
	同上用ACアダプター	1	
	同上用マウス	1	

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
大型映像装置並びに弱電設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
大会議室 AV設備	ワイヤレス受信機 WX-4040(B21・22)	1台	
・AV機器架	同上用チューナーユニット WX-D4000(B23・24)	2台	
	部屋割制御部/VCAミキサー (特注)	1台	
	グラフィックイコライザー WZ-9311	5台	
	120W+120Wパワーアンプ WP-H240	3台	
	100W+100Wパワーアンプ WP-9110	1台	
	デジタルマルチプロセッサ WZ-DM30	1台	
	シグナルセレクター TW-SWS20SP	1台	
	映像分配器 WJ-300C	1台	
	同上用ラックマウント金具 W2-LWM/88	1台	
	同上用フランクパネル W2-LBS/210	2台	
	システム制御部 (特注)	1台	
	電源制御部 WU-L67	2台	
	端子部 (特注)	2台	
	収納架本体 RKC-2051-530	2台	
・操作卓	有線マイク	1本	
	カセットテープデッキ(ラックマウント金具付)	1台	
	MDデッキ(ラックマウント金具付)	1台	
	DVDプレーヤー	1台	
	S-VHS VTR(チューナー付ラックマウント金具付)	1台	
	ミキサー	1台	
	電源部	1台	
	ワイヤレスレシーバー	1台	
	AVスイッチャー	2台	
	書画カメラ/AUX接続パネル (特注)	1台	
	接続ケーブル (特注)	1台	
	卓本体 (特注)	1台	
・書画カメラ卓	書画カメラ EV-700AF	1台	
	同上用台 (特注)	1台	
	ビデオプロジェクター(リアタイプ) TH-M1080J	1台	
	スライド映写機(550W) EX-561AT	1台	
	同上用レンズ エイキ 110～210mmf3.5ズーム	1台	
	VP、スライド映写機用台 (特注)	1台	
・メインスピーカー	スピーカー本体 WS-A85	2台	
	同上用取付金具 WS-Q122	2台	
	天井埋込スピーカー(パネル付) (特注)	30台	
・ワイヤレスアンテナ	WX-4950	4台	
・卓接続盤	(特注)	1台	
・マイクコンセント プレート	(特注)	2面	
・OHP	OHP-2500M	1台	

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
大型映像装置並びに弱電設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
・ワイヤレス	ワイヤレスマイク(ハンド型) WX-4100 ワイヤレスマイク(タイピン型) WX-4300 ワイヤレス充電器 WX-4450 ワイヤレス充電パック WX-4451	4本 2本 2台 4台	
・ダイナミック マイクロホン	ダイナミックマイクロホン WM-433 マイクスタンド(床型) WN-430 マイクスタンド(卓上型) WN-172	3本 1本 1本	
・リモートフェーダ	(特注)	2面	
・映写コンセント	映写コンセント (特注) 映像プレート(1) (特注) 映像プレート(2) (特注)	1面 1面 1面	
・OHPスクリーン	NTE-21	1面	
・調光フェーダ	(特注)	3面	
・蛍光灯スイッチ	(特注)	3面	
・反射ミラー	(特注)	1台	
・調光盤	(特注)	1面	
中会議室 AV設備			
・AV機器架	120W+120Wパワーアンプ WP-H240 100W+100Wパワーアンプ WP-9110 グラフィックイコライザー WZ-9311 ワイヤレス受信機 WX-4040(B25) 同上用チューナーユニット WX-D4000(B26) シグナルセレクトター TW-SWS20SP VCAミキサー (特注) システム制御部 (特注) 電源制御部 WU-L67 端子部 (特注) 収納架本体 RKC-2051-530	1台 1台 3台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台	
・操作卓	有線マイク カセットテープデッキ(ラックマウント金具付) MDデッキ(ラックマウント金具付) DVDプレーヤー S-VHS VTR(チューナー付ラックマウント金具付) ミキサー 電源部 ワイヤレスレシーバー AVスイッチャー 書画カメラ/AUX接続パネル (特注) 接続ケーブル (特注) 卓本体 (特注)	1本 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 2台 1台 1台 1台	
・卓接続盤	(特注)	1台	

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
大型映像装置並びに弱電設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
・書画カメラ卓	書画カメラ EV-700AF	1台	
	同上用台 (特注)	1台	
	ビデオプロジェクター(リアタイプ) TH-M1080J	1台	
	スライド映写機(550W) EX-561AT	1台	
	同上用レンズ エイキ 110～210mmf3.5ズーム	1台	
	VP、スライド映写機用台 (特注)	1台	
・メインスピーカー	スピーカー本体 WS-A85	1台	
	同上用取付金具 WS-Q122	1台	
	天井埋込スピーカー(パネル付) (特注)	6台	
・ワイヤレスアンテナ		WX-4950	2台
・マイクコンセント プレート		(特注)	1面
・OHP		OHP-2500M	1台
・ワイヤレスマイク	ワイヤレスマイク(ハンド型) WX-4100	2本	
	ワイヤレスマイク(タイピン型) WX-4300	2本	
	ワイヤレス充電器 WX-4450	1台	
	ワイヤレス充電バック WX-4451	2本	
・ダイナミック マイクロホン	ダイナミックマイクロホン WM-433	2本	
	マイクスタンド(床型) WN-430	1本	
	マイクスタンド(卓上型) WN-172	1本	
・OHPスクリーン		NTE-21	1面
・調光フェーダ		(特注)	1面
・蛍光灯スイッチ		(特注)	1面
・反射ミラー		(特注)	1台
非常放送設備			
・ラック型防災アンプ	非常操作ユニット WK-850	1台	WL-7550 WP-7500 に含む
	ミキサーユニット WU-M60A	1台	
	電源制御ユニット WU-L60A	2台	
	入出力制御ユニット WU-R55	1台	
	増設用出力制御ユニット(20局用) WU-R52A	1台	
	増設用出力制御ユニット(10局用) WU-R51A	1台	
	モニターユニット WU-M20	1台	
	入力マトリックスユニット WU-X50	2台	
	電力増幅ユニット(360W) WU-P53	3台	
	電力増幅ユニット(120W) WU-P52	3台	
	非常電源ユニット WP-570A	3台	
	ニッケルカドミウム蓄電池 NCB-600	6台	
	ブランクパネル(3U) W2-BPA/132	1台	
	ブランクパネル(1U) W2-BPA/44	11台	
	ファンユニット WU-L45A	1台	
	ラジオチューナー(ミキサーユニット組込) WU-T60	1台	
	端子部 (特注)	1台	
	増設用電力増幅架 WP-7500	1台	
	防災アンプ架 WP-7550	1台	

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
大型映像装置並びに弱電設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
・BGMアンプ架	モーターユニット WU-M20	1台	
	プログラムコントローラ WZ-640	1台	
	同上用ラックマウント金具 W2-LAW/88	1台	
	ミュージックチャイム(ラックマウント金具付) WZ-245+WU-Q20	1台	
	BGM選択スイッチ (特注)	1台	
	BGM/CD演奏装置(ラックマウント金具付) WB-660+WA-Q21	1台	
	同上用5枚マガジン WB-MC5	1台	
	カセットデッキ(ラックマウント金具付) RS-TR4750+AD-RKTR4150	1台	
	端子部(6U) (特注)	1台	
	端子部(3U) (特注)	1台	
	電源制御ユニット WU-L60A	1台	
	ブランクパネル(2U) W2-BPA/132	2台	
	ブランクパネル(1U) W2-BPA/44	2台	
	収納架 RKC-2051-450G	1台	
・リモコン	マルチリモコン WR-300	2台	
	リモコンコネクタープレート(大会役員室3) (特注)	1面	
・スピーカー	天井スピーカー	457式	
	スピーカー本体 WS-6500	1台	
	同上用スピーカーカバー WS-6530	1台	
	同上用アッテネータ(1W) WZ-571	1台	
	同上用スピーカーパネル WS-6550	1台	
	壁掛スピーカー(ATT付)(Lアングル含む) WS-1005	98台	
	防滴スピーカー WS-5800	6台	
	防滴壁付スピーカー WS-5810	8台	
	天井直付スピーカー(ATT付) (改)WS-4400A	66台	
	天井直付スピーカー(ATT付) PC-2638	89台	
	ホーンスピーカー WT-710	16台	
	アッテネータ(1W) WZ-551/1	48台	
	アッテネータ(2W) WZ-551/2	9台	
	アッテネータ(3～5W) WZ-551/3～5	3台	
	アッテネータ用プレート WN7603	60台	
・ローカルアンプ設備 ラック型操作架 (トレーニング室)	ハイパワーアンプ(マウント金具付) WA-910+WA-Q20	1台	
	ワイヤレス受信機(1波用) WX-4020/B13	1台	
	ダブルカセットデッキ(マウント金具付) RS-TR4750+AD-RKTR4150	1台	
	CDプレーヤー(マウント金具付) SL-P3715P+AD-RKS150K	1台	
	電源制御部 WU-L67	1台	
	天井スピーカー切換部 (特注)	1台	
	モニターユニット WU-M20	1台	
	ブランクパネル(3U) W2-BPA/132	3台	
	ブランクパネル(1U) W2-BPA/44	1台	
	収納架 RKC-1751-450G	1台	

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
大型映像装置並びに弱電設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
・ローカルアンプ設備 操作卓(柔道場)	ハイパワーアンプ(マウント金具付) WA-910+WA-Q20 ワイヤレス受信機(1波用) WX-4020/B11 ダブルカセットデッキ(マウント金具付) RS-TR4750+AD-RKTR4150 CDプレーヤー(マウント金具付) SL-P3715P+AD-RKS150K ブランクパネル(3U) (特注) ブランクパネル(1U) (特注) 卓本体 WL-R01	1台 1台 1台 1台 2台 1台 1台	
・ローカルアンプ設備 操作卓(柔道場)	ハイパワーアンプ(マウント金具付) WA-910+WA-Q20 ワイヤレス受信機(1波用) WX-4020/B12 ダブルカセットデッキ(マウント金具付) PMD510 CDプレーヤー(マウント金具付) CDP-2700 ブランクパネル(3U) (特注) ブランクパネル(1U) (特注) 卓本体 WL-R01 天井埋込スピーカー(トランス付) WS-K20+WZ-ST15	1台 1台 1台 1台 2台 1台 1台 5台	
・接続盤	卓接続盤 (特注)	4台	
・ワイヤレス	ワイヤレスアンテナ(天井取付金具付) WX-4960+WX-C858 ワイヤレスマイク WX-4100 ワイヤレス充電器 WX-4450 ワイヤレス用充電パック WX-4451	8基 3本 3台 3台	
・スピーカー	スピーカー本体(3W) WS-6500 同上用スピーカーパネル WS-6550	5台 5台	
・アンテナ、ブースター	AMアンテナ YWh-025S AMブースター RB-35A	1台 1台	
メインアリーナ音響設備 ・音声調整卓	音声調整卓本体 WU-C500 同上電源部 WU-PS50 同上専用脚 (特注) トークバックマイク 155 ダストカバー(卓カバー) (特注) リトライト 12G-HI	1卓 1台 1台 1本 1枚 3台	
・入力パッチ架(2架)	機器収納架 RKC-2051-530G 入出力パッチ部 (特注) ファンタム電源・マトリックストランス部 (特注)	2架 1式 1式	
・マトリクス架	機器収納架 RKC-2051-530G 入力アンプユニット (特注) マトリックスユニット (特注) VCAユニット (特注) コントロールユニット (特注) DC電源部 (特注) 電源制御部 WUL-67	1架 1台 1台 1台 1台 1台 1台	

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
大型映像装置並びに弱電設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
・効果機器架	機器収納架(ファンユニット付)	RKC-2051-530G	2架
	ワイヤレス混合分配器	WX-R900	4台
	ワイヤレス受信機	WX-R820	3台
	120W+120Wパワーアンプ	WP-1200A	3台
	出力パッチ部(モニターPA用)	(特注)	1台
	インカム親機	MS-400A	1台
	開演チャイム	WZ-255	1台
	パメトリックイコライザー	DN405	2台
	デジタルリバーブ	proR3	2台
	リミッターコンプレッサー(5, 6)	DN500	2台
	グラフィックイコライザー(5, 6)	DN300	2台
	リミッターコンプレッサー(1, 2)(3, 4)	166A	2台
	グラフィックイコライザー(1, 2)(3, 4)	Q2031A	2台
	電源制御部	WU-L67	1台
	端子部	(特注)	1台
・パソコン架	機器収納架	RKC-2051-530G	1架
	パターン呼出部	(特注)	1台
	パソコン本体(CRT含む)	FMV-5100D5	1台
	周辺機器		1式
・増設用機器収納架			1架
・出力監視メーター		(特注)	1台
・映像機器架	機器収納架	RKC-2051-530G	1架
	14インチカラーモニター	WM-CM1400	1台
	システムコントローラ	WV-CU101	1台
	シーケンシャルスイッチャー	WJ-SQ208	1台
	入出力パッチ部	(特注)	2台
	電源制御部	WU-L67	1台
・センタークラスター架(1)～(3)	機器収納架(ファンユニット付)	RKC-2051-530G	3架
	デジタルマルチプロセッサ	WZ-DM30	26台
	入出力パッチ部(メインDMP用)	(特注)	3台
	CPU部	(特注)	1台
	CPU用電源部	(特注)	1台
	電源制御部	WU-L67	3台
	端子部	(特注)	3台
・センタークラスター架(4)～(9)	機器収納架(ファンユニット付)	RKC-2051-530G	6架
	240W+240Wパワーアンプ	WP-1400A	13台
	350W+350Wパワーアンプ	WP-9440	13台
	出力切替スイッチ・パッチ部	(特注)	6台
	断線チェック制御部	(特注)	1台
	CPU部	(特注)	1台
	DC用電源部	(特注)	1台
	入出力パッチ部(メインPA用)	(特注)	4台
	入出力パッチ部(トランク回線用)	(特注)	4台
	電源制御部	WU-L67	11台
	端子部	(特注)	6台

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
大型映像装置並びに弱電設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
・分散スピーカ架(1)～(3)	機器収納架(ファンユニット付) RKC-2051-530G デジタルマルチプロセッサ WZ-DM30 入出力パッチ部(分散DMP用) (特注) CPU部 (特注) CPU用電源部 (特注) 電源制御部 WU-L67 端子部 (特注)	3架 12台 1台 1台 1台 1台 2台	
・増設用機器収納架		1架	
・分散スピーカ架(4)～(9)	機器収納架(ファンユニット付) RKC-2051-530G 120W+120Wパワーアンプ WP-1200A 240W+240Wパワーアンプ WP-1400A 350W+350Wパワーアンプ WP-9440 入出力パッチ部(予備・分散・FBロー用)(特注) 出力スイッチ部 (特注) 出力切替スイッチ・パッチ部 (特注) 断線チェック制御部 (特注) CPU部 (特注) DC用電源部 (特注) 電源制御部 WU-L67 端子部 (特注)	6架 9台 16台 3台 5台 1台 5台 1台 1台 1台 10台 5台	
・録再機器卓(1)	移動型収納台 WL-R01 コンパクトディスプレイ DN27000FC デジタルオーディオテープレッキ SV-3900	1卓 1台 2台 2台	
・録再機器卓(2)	移動型収納台 WL-R01 カセットテープレコーダー 112MK	1卓 1台 4台	休止中
・オープンテープレコーダー	脚付 MX-55N	2台	
・移動型調整卓	移動型収納台 (特注) コンパクトミキサー WR-X12 カセットテープレコーダー TC-WR965 コンパクトディスプレイ DCD-1515 電源制御部 AV-P1500 卓接続パネル (特注) リトライト Lシリーズ WXF	1卓 1台 1台 2台 1台 1台 1 1	休止中
スピーカ及び周辺機器 ・センタークラスタースピーカ(A)	エンクロージャー 817B ドライバ 515-16GHP マンタレイホーン(1) MR64B マンタレイホーン(2) MR94B 1.4インチスロートライバ 299-8A 取付金具 (特注)	3×6式 6×6式 1×6式 2×6式 3×6式 1式×6式	

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
大型映像装置並びに弱電設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
・センタークラスタースピーカ(B)	エンクロージャー 817B ドライバ 515-16GHP マンタレイホーン(1) MR64B マンタレイホーン(2) MR94B 1.4インチスロートドライバ 299-8A 取付金具 (特注)	4×2式 8×2式 2×2式 2×2式 4×2式 1式×2式	
・分散スピーカ(A)	エンクロージャー 816VIX ドライバ 515-8GHP マンタレイホーン(1) MR II 594A 1.4インチスロートドライバ 299-8A 取付金具 (特注)	1×18式 1×18式 1×18式 1×18式 1式×18式	
・分散スピーカ(B)	エンクロージャー 816VIX ドライバ 515-8GHP マンタレイホーン(1) MR II 5124 1.4インチスロートドライバ 299-8A 取付金具 (特注)	1×6式 1×6式 1×6式 1×6式 1式×6式	
・移動スピーカ	エンクロージャー 817B ドライバ 515-16GHP マンタレイホーン(1) MR64B マンタレイホーン(2) MR94B 1.4インチスロートドライバ 299-8A キャスター台 (BOX付) (特注)	1×8式 2×8式 1×8式 1×8式 2×8式 1×8式	
・ハネ返りスピーカ		938-8A 6台	
・モニタースピーカ		M612J 3台	
	同上用取付金具	(特注) 3台	
・コンセント盤及びプレート類	コンセント盤(アリーナ用) (特注) 客席コンセント盤 (特注) 録音再生機器架接続盤 (特注) オープンテープレコーダ接続盤 (特注) マイクコンセントプレート(1コ用) (特注) マイクコンセントプレート(4コ用) (特注) マイクコンセントプレート(2コ用) (特注) 吊マイクコンセントプレート(2コ用) (特注) 3点吊マイクコンセントプレート(2コ用) (特注) インカムコンセントプレート(1コ用) (特注) インカムコンセントプレート(2コ用) (特注) インカムコンセントプレート(4コ用) (特注)	4面 2面 1面 1面 2面 2面 1面 13面 2面 4面 8面 2面	
・エアモニマイク	取付金具付 (特注)	4台	

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
大型映像装置並びに弱電設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
・インカム設備	インカム親機 MS-400A	2台	
	リモートステーション KB-111A+P-BOX	10台	
	ベルトバックステーション RS-502	10台	
	ベルトセット CC-85	15台	
	接続ケーブル(10m) (特注)	5本	
	接続ケーブル(5m) (特注)	10本	
	接続ケーブル(3m) (特注)	5本	
・ワイヤレスアンテナ	ワイヤレスアンテナ WX-RB921	1×10式	
	ビームアンテナ (特注)	1×10式	
	アンテナ取付金具 (特注)	1式×10式	
・マイクロホン	ワイヤレスマイク(ハンド型) WX-RB158	4本	
	ワイヤレスマイク(ピン型) WX-RB300	4本	
	コンデンサーマイクロホン(A) ECM77B	8本	
	コンデンサーマイクロホン(B) C-48	10本	
	コンデンサーマイクロホン(C) C-391B	4本	
	コンデンサーマイクロホン(D) C-535P	2本	
	コンデンサーマイクロホン(E) U-8	4本	
	コンデンサーマイクロホン(F) USM-69i	1本	
	ガンマイクロホン MKH-816TU	2本	
	ダイナミックマイクロホン(A) SM58-LC	15本	
	ダイナミックマイクロホン(B) SM57-LC	6本	
	ダイナミックマイクロホン(C) MD-421U4	5本	
	ダイナミックマイクロホン(D) 565SD-LC	5本	
	ダイナミックマイクロホン(E) D-58E	2本	
	ダイナミックマイクロホン(F) RE-20	2本	
	ワンポイントステレオマイク CMS-2	1本	
・マイクロホンスタンド	卓上型 MS-10	10台	
	卓上2段伸縮型 MS-28	5台	
	床上2段伸縮型(A) MF-25T	5台	
	床上2段伸縮型(B) MF-22TM	10台	
	床上2段伸縮型(C) MF-18TM	5台	
	床上3段伸縮型 MF-34T	5台	
	床上フレキシブル2段伸縮型 MF-213	5台	
	上ブーム2段伸縮型 TK-2208	20台	
	床付属品・予備品	1式	
サブアリーナ音響設備 ・音声調整卓	音声調整卓本体 WR-C4520	1卓	
	同上専用脚 WU-Z803	1台	
・入出力制御架(2架)	機器収納架 RKC-2051-530G	2架	
	入出力パッチ部 (特注)	1式	
・効果機器架	機器収納架(ファンユニット付) RKC-2051-530G	1架	
	ミキシングユニット (特注)	1台	
	開演チャイム WZ-255	1台	
	混合分配器 WX-R900	1台	
	ワイヤレス受信機 WX-R820	1台	
	ミッターコンプレッサー(2ch) dBX-166A	2台	
	グラフィックイコライザー(2ch) Q-2031A	2台	
	入出力パッチ部 (特注)	1式	
	デジタルマルチプロセッサ WZ-DM30	6台	
	インカム親機 MS-222	1台	
	電源制御部 WU-L67	1式	

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
大型映像装置並びに弱電設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
・電力増幅架	機器収納架(ファンユニット付) RKC-2051-530G	3架	
	出力監視メーター (特注)	3台	
	120W+120Wパワーアンプ WP-1200A	10台	
	240W+240Wパワーアンプ WP-1400A	7台	
	入出力パッチ部(2)～(4) (特注)	3台	
	出力パッチ部(1)～(4) (特注)	4台	
	出力スイッチ部(1)～(3) (特注)	3台	
	電源制御部 WU-L67	3台	
	端子部 (特注)	3台	
・録音再生機器架	移動型収納架(キャスター付) RKC-2051-530G	1架	休止中
	コンパクトディスプレイ DN-27000FC	1台	
	カセットテープレコーダー(マウント金具付) RS-TR4750	2台	
	ダブルカセットテープレコーダー(マウント金具付)	1台	
	電源制御部 AV-P1500	1台	
・移動型調整卓	ミキサー WR-X12	1台	
	カセットテープレコーダー TC-WR965	2台	
	コンパクトディスプレイ DCD-1515	1台	
	電源制御部 AV-P1500	1台	
	卓接続パネル (特注)	1台	
	リトライト	1台	
・スピーカ及び周辺機器	スピーカ及び周辺機器	1式	
	センタークラスタースピーカ(A)	2式	
	センタークラスタースピーカ(B)	6式	
	モニタースピーカ 310	2台	
	同上用取付金具 (特注)	2台	
	コンセント盤及びプレート類	1式	
	エアモニコンセント (特注)	2本	
	ワイヤレスアンテナ(防球ネット付) WX-RB910	4本	
	付属品・予備品	1式	
・LED表示システム	VMSL-06S1612	1式	休止中
	電源端子台 KT60-3C	1	
	信号端子台 KT15-8C	1	
	サーキットプロテクター KT50-CP 2P・40A	1	
	ノイズフィルター MBS-1230-22 30A	1	
	ノイズフィルター MBS-1210-33 10A	1	
	ブレーカー BL-1C-10A	1	
	スイッチング電源 EWS-1500-5	1	
	スイッチング電源 EWS-600-5	1	
	スイッチング電源 EWS-300-5	1	
	コントロールBOX IB-3型 12S	1	
	RS422 I/F基盤 NP-H7078-B	6	
	RS-232～RS-485 I/F基盤 IC108A	1	

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
大型映像装置並びに弱電設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
電気時計設備	LEDユニット LNP173011	96	休止中 RS-232C RS-485 変換
	中継用端子台 KT15-3C	1	
	中継用端子台 KT60-4C	3	
	中継用端子台 KT15-8C	1	
	排気用ファン MU1238A-12B	2	
	吸気用フィルター HR-13 160×135×t2	4	
	電光案内表示盤 VMSL-06S1612	1式	
	制御盤/パソコン PC-9821Xa16	1式	
	カラーモニター PC-KM175	1式	
	カラープリンター MJ-930C	1式	
	イメージスキャナー GT-8500WIN	1式	
	インターフェース・コンバーター IC-108A	1式	
	通信ケーブル C0-SPEV-SB(A)	1式	
	タイムスイッチ TB261101	1式	
電気時計設備	親時計	1台	SEIKO
	壁掛子時計	89台	
	デジタル壁掛子時計	4台	
TV共聴設備	ヘッドエンド	1式	
	ブースター	11台	
	分配・分岐機	13台	
	端末ユニット	60台	
非常通報設備	警報室	1台	
	表示盤(レストラン・トレーニング)	2台	
	警報押釦	118台	
	表示灯	64台	
	警報ブザー	38台	
	周辺機器	1式	
ITV設備	ITV架	3架	
	カラーモニター	3式	
	映像切替操作タッチパネル	3台	
	ITVカメラ	44台	
	モニター設備(トレーニング・アリーナ)	1式	
難聴者用表示灯設備	表示灯親機	3台	
	表示灯	63台	
	非常電源ユニット	3台	
視覚障害者誘導設備	音声標識ガイド装置	3台	
	ダイポールアンテナ	3台	
	天井スピーカ	1式	
インターホン設備	インターホン親機	1台	
	ドアホン	2台	
テレビ中継盤設備	中継盤	6台	
	中継パッチ盤	1台	
	カメラケーブル接続箱	9台	

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
アリーナ照明制御設備他

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量		備 考
		メインアリーナ	サブアリーナ	
照明制御設備				
・システム主操作部	パソコン本体 ディスプレイ キーボード 拡張I/Oボックス 制御ボックス レーザープリンター	1台	1台	
・システム副操作部	ノート型パソコン 接続端子(4カ所)	1台	1台	
・安定器盤	安定器 接続入力端末機 不点センサー	6台用:67面 3台用: 1面	6台用:12面 5台用: 4面 4台用: 2面	
・負荷制御盤	制御端末機 リモコンブレーカー	15回路用:27面	20回路用:5面	
・VS器具	瞬時再始動型 可変型 固定型	45台 180台 180台	20台 40台 40台	
・ダウンライト (オートリフター)	固定型	90台	—	
調光設備	調光卓 マニュアル調光卓 主幹盤 調光盤 負荷端子盤 制御盤 タリー(CRT) ワイヤレス装置 照明コンセント ジョイントボックス	1台 — 1面 4面 5面 2面 2台 1台 228個 49台	1台 — 1面 — — — — 36個 4台	

設備の概要 中央体育館(電気設備用)
競技得点盤設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
競技得点表示盤設備	壁掛型得点表示盤	10面	
	埋込型得点表示盤	2面	
	同上操作盤	6式	
	30秒ルール計	12台	
	タイムアウト要求器	6台	
	ジャンクションボックス	6台	
	電線ケーブルドラム	6台	
	信号ケーブルドラム	6台	

アリーナ可動席設備他

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
メインアリーナ	電動可動席 RCS-22-22	1390席	
	固定席 BLM-変形	5866席	
	固定席 TS-変形	66席	
	固定席 BLM-1508	188席	
サブアリーナ			

吊物設備

種 別	形 状・製 作 者 等	数 量	備 考
メインアリーナ	・Aステージ	バトン	8台
		ライトバトン	6台
		サイドカーテン	2台
	・Bステージ	バトン	8台
		ライトバトン	6台
	・Cステージ	センターサークルバトン	4台
		一点吊バトン	4台
		センターバトン	4台
	・Dステージ	シーリングライト	3台
		客席バトン	2台
		遮光幕	1台
サブアリーナ	バトン	2台	
	ライトバトン	2台	
	サイドバトン	2台	
メイン・サブ共通	マシン一式、ワイヤーロープ、各プーリー Vベルト、ワイヤークリップ各ベアリング リミットスイッチ、制御盤・操作盤 各ランプ等	各バトン毎	遮光幕含む